



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Приёмник оптический для сетей KTB Vermax-LTP-116-7-OSN (некондиция)

Vermax-LTP-116-7-OSN (некондиция)

Описание

Состояние: Испорчен гермоввод, потертости

Сертификат соответствия ОС-1-ОТ-0682

Оптический приемник Vermax Television серии LightPro предназначены для работы в сетях FTTB (волокно в дом). Он осуществляет преобразование оптического амплитудно модулированного сигнала в радиочастотный (RF) широкополосный сигнал TV диапазона и последующее усиление сигнала для его распределения по коаксиальной сети.

Приемники Vermax Television серии LightPro снабжены АРУ (автоматическая регулировка усиления). Наличие АРУ весьма важно в сетях кабельного телевидения с меняющейся нагрузкой или в условиях плохой стабильности параметров магистрали. Для управления параметрами оптического приемника используются модули IP мониторинга (опция), работающие по протоколу SNMP при помощи прикладного ПО Vermax Network Management System. (Vermax NMS). LightPro являются одними из самых надежных и недорогих решений для строительства сетей кабельного телевидения.

Конструкция приемника позволяет устанавливать его как в помещении, так и снаружи в защищенных от проникновения воды ящиках.

Основные особенности:

- Высокая чувствительность и широкий диапазон входных оптических сигналов -9 ... +2 дБм;
- Микропроцессорное управление, отображение всех параметров на LED индикаторе;
- Электронная регулировка уровня и наклона АЧХ (EQ) в диапазоне 0 ... 15дБм;
- Удаленный мониторинг и регулировка по SNMP протоколу;
- Улучшенная система АРУ по входному оптическому сигналу (есть возможность задать начальную точку АРУ - 9/-8/-7 дБм);
- Современный GaAs выходной усилитель обеспечивает высокий выходной уровень (2 RF-выхода по 114 дБмкВ или 1-RF выход 116 дБмкВ);
- Контроль входного оптического сигнала, выходного RF сигнала, напряжения питания;
- Два RF выхода (сплиттер или отвод -10 дБ);
- Импульсный источник питания и низкая потребляемая мощность;
- Компактный литой корпус с развитым ребрением (низкий профиль).

Примечания:

- Не рекомендуется размещение устройства под воздействием прямых солнечных лучей, так как это может привести к нарушению допустимого теплового режима;
- Рабочее положение приемника - произвольное;
- Не допускается накрывание корпуса какими либо материалами, что может привести к ухудшению охлаждения в процессе работы.



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Vermax LTP-100	Vermax-LTP-108-7-IS
Vermax LTP-114	Vermax-LTP-114-9-OS
Vermax LTP-114 заказной вариант	Vermax-LTP-114-9-OD
SNR-OR-088-07	Vermax-LTP-088-7-IS
SNR-OR-095-07	Vermax-LTP-095-7-IS
SNR-OR-114-09	Vermax-LTP-114-9-OSb
SNR-OR-114-09-v2	Vermax-LTP-112-7-IDN
SNR-OR-114-09-V2-lite	Vermax-LTP-112-7-IS
SNR-OR-114-09-v2-single	Vermax-LTP-112-7-ISO

Расшифровка артикула

Например для Vermax-LTP-088-7-IS

Vermax - марка

LTP - семейство приёмников

088-7 - максимальный выход 88дБмВ при минимальном доступном сигнале на оптическом входе -7дБм

IS - вариант исполнения, в данном случае внутреннее, с одним оптическим входом.

Доступные варианты исполнения

I - indoor - внутреннее

O - outdoor - внешнее защищённое

S - single - Один оптический вход

D - dual - два оптических входа

N - NSM - наличие IP интерфейса, мониторинг и управление по SNMP

p - PON - приёмник имеет встроенный фильтр 1310/1490

w - WDM - приёмник имеет отдельный порт SC/UPC для длин волн 1310/1490

b - Большой корпус, как отличительная особенность популярного приёмника SNR-OR-114-09

Оптические характеристики

Кол-во оптических входов	1
Рабочая входная оптическая мощность, дБм	-7
WDM фильтр	Нет

Характеристики ВЧ тракта

Выходная мощность RF порта	116
Кол-во RF выходов	2

Общие характеристики

Управление и мониторинг	WEB, SNMP
-------------------------	-----------